ASTRO PRODUCTS

取扱説明書

ＡＰ ガーデンカート １５０Ｋｇ

●ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、内容を理解してから、お使いください。

1．取扱説明書について

●この度は、アストロプロダクツ製品をお買上頂きまして、誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、安全にお使い下さいますよう、お願いいたします。

●当社の許可なく、取扱説明書の内容全部、または一部を複製・改修し、無断で転載することは禁止されています。

●安全上の注意や製品仕様などは、予告なく変更される場合があります。そのため、お客様が購入された製品と、取扱説明書に記載された内容が、一部異なる場合がありますので、ご了承ください。

2．はじめに

●この取扱説明書、および製品本体に貼り付けられたラベルは、安全に関わる重要な注意事項を、警告・注意のマークを使用し表現しています。製品を、安全にお使いいただきあなたや他の人々への危害や財産への損害を、未然に防止するためのものですので、必ず守ってください。

●本製品を使用する前に、取扱説明書に記載されている各項目をよく読み、理解し厳守してください。取扱説明書をなくしたり、汚したりせず、使用者が任意に読むことができるよう、大切に保管してください。

●注意・警告事項の意に反して安全義務を怠り、規定外の使用による機器の破損やケガなどに関しては、当社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

■安全に関する表示について

⚠ 危険	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの重大な傷害を負う危険が差し迫った状態を示しています。
⚠ 警告	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの重大な傷害を負う可能性を示しています。
⚠ 注意	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、人的障害、および製品の故障や、その他、物的損害が発生する可能性があることを、示しています。
重要	この表示内容は、製品を正しくお使いいただくため、守っていただきたい、重要な注意事項を示しています。

３．目次

●４．安全に使用していただくために・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ４
危険・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ４
警告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ５
注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ７
重要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ７
●５．製品仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ８
●６．製品特徴・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ８
●７．各部名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ９
●８．組み立て方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１０
８－１．準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１０
８－２．パーツ名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１１
８－３．組み立て手順・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１２
●９．使用方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１８
９－１．使用時の注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１８
９－２．使用場所・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１８
９－３．使用前点検・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１８
●１０．メンテナンス・保管・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１９
１０－１．メンテナンス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１９
１０－２．保管・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１９
●１１．破棄について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ２０
●１２．所有者・使用者責任・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ２０
●１３．使用上の注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ２０
●１４．故障について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ２０
●１５．アフターサービス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ２１
１５－１．個人情報の取り扱い・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ２１
１５－２．お問い合わせ先・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ２１

4．安全に使用していただくために

⚠危険

●警告や注意事項をよく守り、安全に配慮し操作してください。

・取り扱いを誤ると、重大な事故につながります。

●修理技術者以外の人は、本取扱説明書に記載されていない、本体の分解、修理、改造はしないでください。

・異常作動し事故の原因となります。

●以下の物は、載せないでください。

（１）ガソリン、ベンジン、シンナー、灯油、塗料、その他引火性の高い物質など

（２）マグネシウム、チタン、亜鉛、アルミニウム、その他爆発性の高い物質など

（３）毒物、劇物を含む化学物質

（４）人や動物などの生き物

●過労と思われるときや、飲酒や薬物を服用しているときに、使用しないでください。

・判断力が鈍り、重大な事故の原因となります。

●本製品は、敷地内の移動を前提としています。車道や歩道での移動は止めてください。

・事故の原因となり、非常に危険です。

●本製品を走行させるときは、正面を向いて引いてください。

・後ろ向きは見通しが悪く、転倒する恐れがあり、ケガや思わぬ事故の原因となります。

●車や二輪車、電気を使用した動力駆動で、牽引しないでください。

・重大な事故の原因となり、非常危険です。

●移動は、必ず持ち手をしっかり握ってください。

・ロープなどで引いたり、他の部分を持っての移動は、止めてください。

●減速させるブレーキ機構は、備わっていません。

・必ず、手で減速できる速度で使用してください。速度の出し過ぎは、事故の原因となり、大変危険です。

●重量物を載せて移動すると、慣性（惰性）により、軽量物を載せたときより、進む力が強くなります。

・停止に大きな力が必要になるので、停止のときは十分注意してください。

●凹凸のある路面を移動するときは、ゆっくり走行してください。

・勢いよく移動すると、荷物の落下や横転する恐れがあります。

●耐荷重以上の荷物を載せないでください。

・本体の損傷・破損の原因となります。

●荷台より飛び出す物を、載せないでください。

・思わぬ事故の原因となり危険です。

4．安全に使用していただくために

⚠危険

●アオリを、開いた状態・外した状態で、使用しないでください。

・荷台の荷物が落下しまし、ケガや事故の原因となります。

●移動前に、アオリのロックを確認してください。

・ロックが不十分だと、荷台の荷物が落下しまし、ケガや事故の原因となります。

●使用中は、本体から離れないでください。

・急に動き出すことがあるので、本体から離れるときは、必ず輪止めをしてください。

●車輌は、安全な場所に停車させてください。

・傾斜のある場所、不安定な場所に停車させないでください。

●タイヤへの空気充填は、入れ過ぎに注意し、規定圧を守ってください。

・ゴムチューブが破裂する危険があります。

●純正部品以外、取り付けないでください。

・作動不良や思わぬ事故の原因となり、危険です。

●炎天下の屋外で使用するときは、帽子を着用し、こまめに休憩や水分補給してください。

・熱中症の恐れがあり、非常に危険です。

⚠警告

●必ず、取扱説明書を熟読し、本製品の使用方法をよく理解してから使用してください。

・使用方法が不明な場合は、使用せずにお買い求めの販売店へ、相談してください。

●作業状況に合わせて、以下の安全保護具を着用してください。

・安全手袋、保護メガネ、耳栓、防塵マスク、安全帽、安全靴、作業服

●体に合った衣類を、着用してください。

・サイズの極端に大きい衣服・ズボンなど、タイヤに巻き込まれる恐れがある、衣服や作業服は着用しないでください。

●長髪の人は、束ねたり、帽子を着用してください。

・髪が、ハンドルやあおり、周囲に引っ掛かる恐れがあります。

●ネックレスなどの装身具は、着用しないでください。

・ハンドルやあおり、周囲に引っ掛かる恐れがあります。

●雨が降っている中、湿った場所、濡れた場所では使用しないでください。

・サビが発生し、損傷・破損の原因となります。

4．安全に使用していただくために

⚠警告

●周辺温度が、４０℃以上になる高温な場所や、直射日光下に停車させないでください。

・タイヤやハンドルのゴム製部品が、変形、加熱する恐れがあります。

●使用者以外、使用場所に近づけないでください。

・特に子供や幼児は、危険な行動をとることがあるので、絶対に近づけないでください。

●使用しない場合は、施錠のできる場所に保管してください。

・特に子供や幼児は、危険な行動をとることがあるので、絶対に近づけないでください。

●本製品は、ぶつけたり、強い衝撃を与えないよう、大切に取り扱ってください。

・異常に気が付いた場合は、直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店まで点検、または修理の依頼をしてください。

●製品の異常を感じたら、速やかに使用を中止してください。

・速やかに、お買い求めの販売店まで点検、または修理の依頼をしてください。

●使用前には、安全に使用できる環境であることを確認してください。

・周囲に人や動物がいるときは、使用しないでください。

●本製品を、他人に貸すときは、必ず取扱説明書も一緒に渡してください。

・誤った使用により、ケガや事故の原因となります。

●警告・注意ラベルを、汚したり、剥がしたりしないでください。

・誤った使用により、ケガや事故の原因となります。

●本製品は、荷物を運搬することを目的に作られています。

・他の用途での使用は想定されていません。絶対に、目的外では使用しないでください。

●組み立て場所は、整理整頓し、作業上障害となる物を置かないでください。

・ケガや事故の原因となります。

●誤った使用方法により、商品が破損・人体への損傷・物品への損害が生じた場合、当社では一切の保証、並びに責務を負いかねますので、ご了承ください。

4．安全に使用していただくために

⚠注意

●クギ、針、はり金、金属片、ガラスなど、鋭利な物が落ちている場合は、必ず避けて走行してください。

・タイヤが、パンクする原因となります。

●付属の割ピン・ベータピンは、先端が鋭利になっています。

・ケガの恐れがあるので、取り扱いには十分注意してください。

●アオリを閉じるときは、手や指を挟まないよう注意してください。

・ケガの恐れがあります。

●可動部や回転部に、手や指を挟まないよう注意してください。

・ケガをする恐れがあります。

●荷台に荷物を、投げ込まないでください。

・荷台が変形する恐れがあります。

●常温で清潔な場所に保管してください。以下の場所には保管しないでください。

・子供の手が届く場所
・高温・多湿な場所
・火気ある場所
・ホコリが多い場所
・振動のある場所

重要

●タイヤの空気が減ったら、空気を充填してください。

・空気圧０．２Ｍｐａ

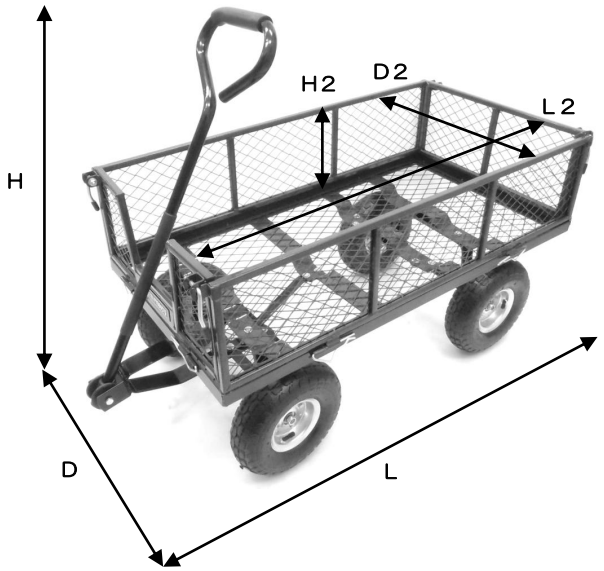
●組み立ては、手順に従ってください。

・組み立てできないことがあります。

●ロックナットを締め過ぎないでください。

・動作不良の原因となります。

5．製品仕様

商品コード	２０１６０００００３６２８
商品型番	ＡＰ１６０３６２
耐荷重	１５０ｋｇ
タイヤ空気圧	０．２ＭＰａ
寸法	 Ｌ：１，１４０mm Ｄ：５４０mm Ｈ：８６５mm Ｌ２：９３５mm Ｄ２：４７５mm Ｈ２：２４０mm
重量	２０ｋｇ

●製品改良のため、主要機能、および形状などは、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

6．製品特徴

●アオリ付きのカートです。

●アオリにより、積載量を確保でき、積載物の落下を防ぎます。

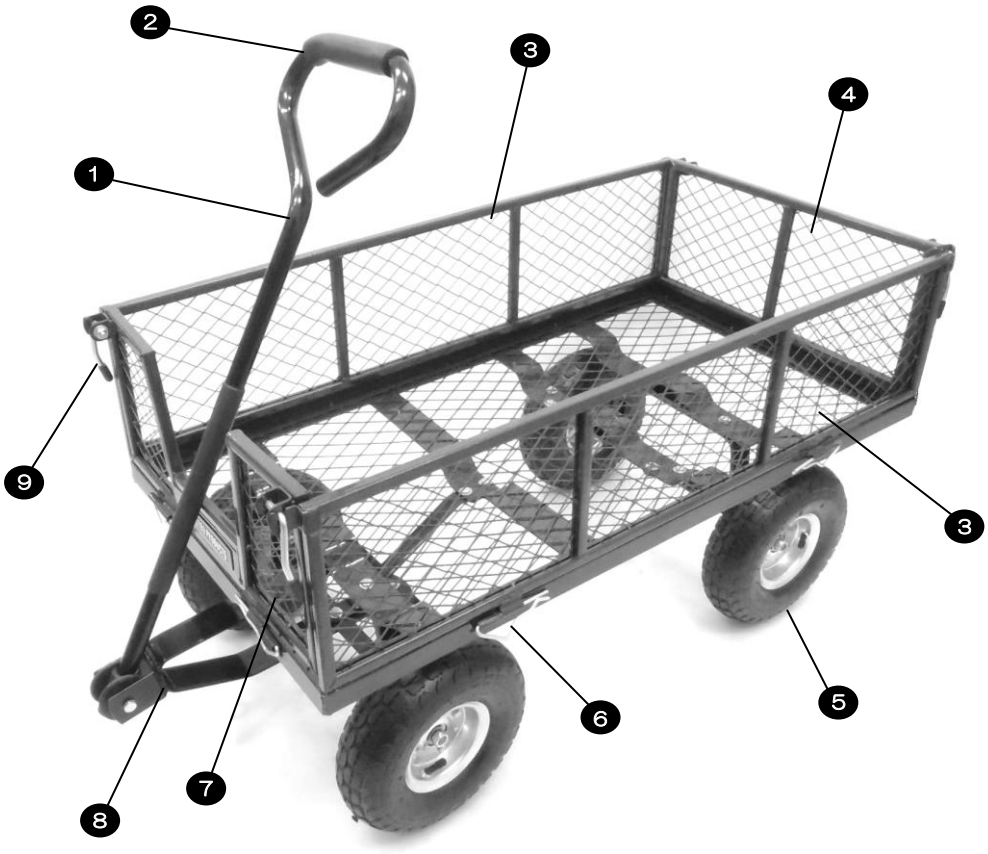
●大きなチューブタイヤを採用しているので、多少の悪路でも走行することができます。

●網上の荷台は、ゴミなどが溜まりづらく、清掃も簡単です。

●庭先での作業に適したカートです。

●耐荷重１５０ｋｇ

7. 各部名称



No.	名称	No.	名称
1	ハンドル	6	ベータピン
2	持ち手	7	フロントアオリ
3	サイドアオリ	8	ステアリング
4	リアアオリ	9	レバー
5	タイヤ		

●製品改良のため、主要機能、および形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

●使用されている写真と実際の製品では、部品によって若干異なる場合があります。

８．組み立て方法

[８－１．準備]

１．作業場所

●火気やガス、可燃性の液体がある場所では、作業しないでください。

●整理整頓された、広い場所で作業してください。

●平らで、安定した床面で作業してください。

※不安定な床面では作業しない。

２．使用工具

●レンチ、またはソケット

・１２mmレンチ：Ｍ８ボルト用

・１３mmレンチ：Ｍ８ナット用

・１４mmレンチ：ハンドルボルト用

・１９mmレンチ：Ｍ１２ナット用

●ロングノーズプライヤー（ラジオペンチ）：割ピン取り付け用

３．組み立て時の注意

●写真を参照し、各パーツの取り付け向きや位置を確認してください。

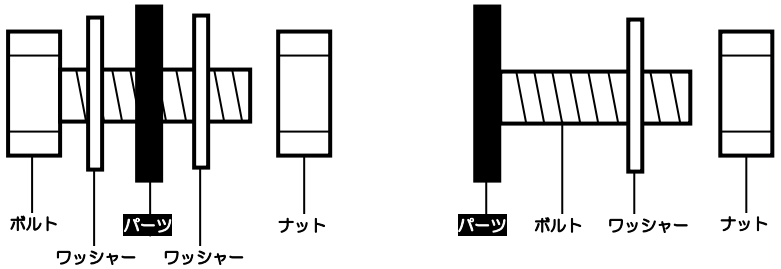
●ナットは全てロックナットです。可動部・回転部は、締め過ぎないでください。

※作動不良の原因となります。

●ワッシャーを入れて、ボルトナットを締め付けてください。

※ボルト⇒ワッシャー⇒[パーツ]⇒ワッシャー⇒ナットの順に組み、締め付けます。

※Ｍ８とＭ１２では、順番が異なります。



【M8ボルトナット】　【Ｍ１２ナット】

●部品によっては、鋭利になっています。取り扱いには、注意してください。

※ケガの原因となります。

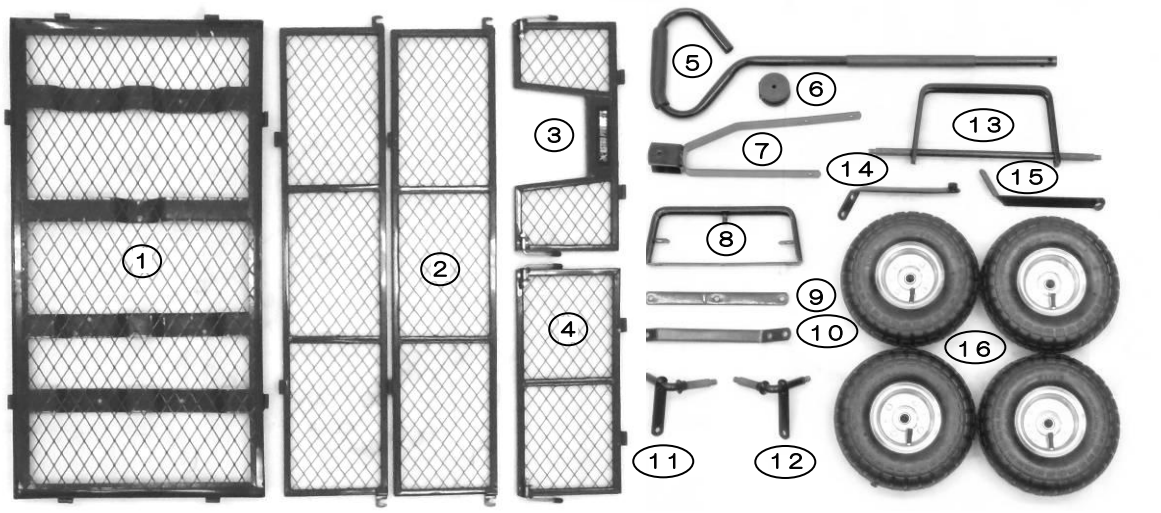
●入り組み不良や、組み立て困難なときは、お買い求めの販売店へ、相談してください。

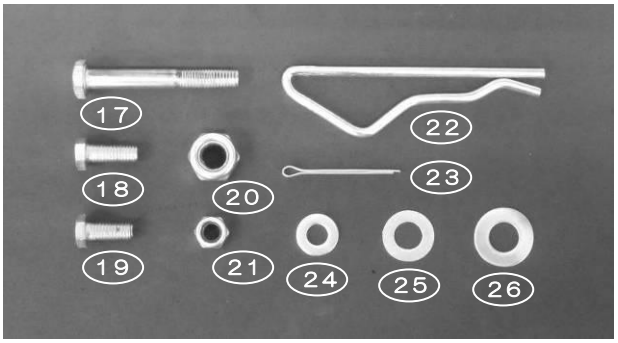
●各パーツには、Ｎｏ，表示されていません。

・組み立て前に、パーツ名称をよく確認してください。

8．組み立て方法

[8－2．パーツ名称]





●製品改良のため、主要機能、および形状・数量などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

●使用されている写真と実際の製品では、部品によって若干異なる場合があります。

No.	名称	数量	No.	名称	数量
1	荷台	1	14	リアブレースL	1
2	サイドアオリ	1	15	リアブレースR	1
3	フロントアオリ	1	16	タイヤ	4
4	リアアオリ	1	17	ハンドルボルト	1
5	ハンドル	1	18	M8ボルト×20	1
6	カップリング	1	19	M8ボルト×18	13
7	ヨーク	1	20	M12ナット	6
8	フロントサポート	1	21	M8ナット	15
9	リンクプレート	1	22	ベータピン	8
10	フロントブレース	1	23	割ピン	1
11	リンクL	1	24	M8ワッシャー	30
12	リンクR	1	25	ステアリングワッシャー	1
13	リアアクスル	1	26	M12ワッシャー	6

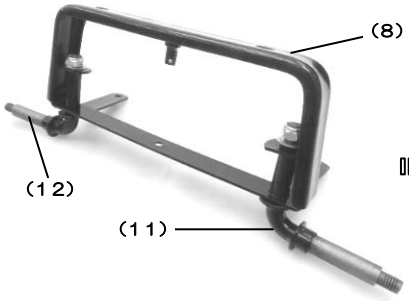
8．組み立て方法

[8－3．組み立て手順]

1．ステアリングの組み立て

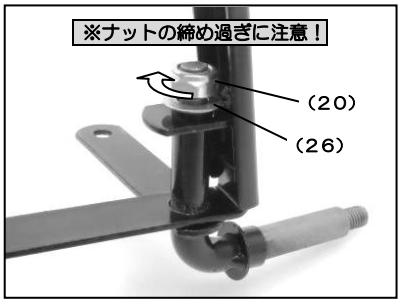
1）フロントサポート（8）に、リンクL・R（11・12）を取り付ける。

［パーツNo，（8）、（11）、（12）、（20）×2、（26）×2］



フロントサポートに向きはありません。

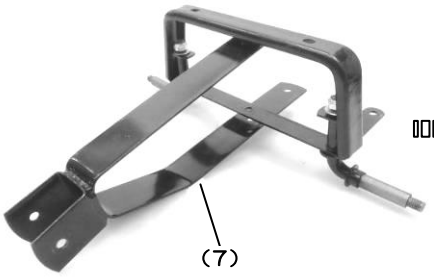
●リンクを挿し込み、M12ナットで固定

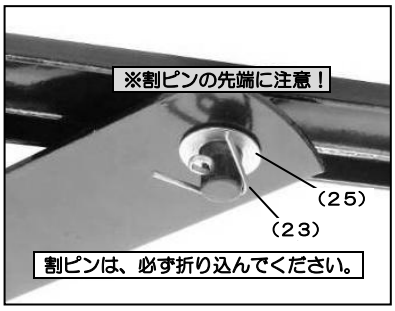


2）ヨーク（7）を取り付ける。

［パーツNo，（7）、（23）、（25）］

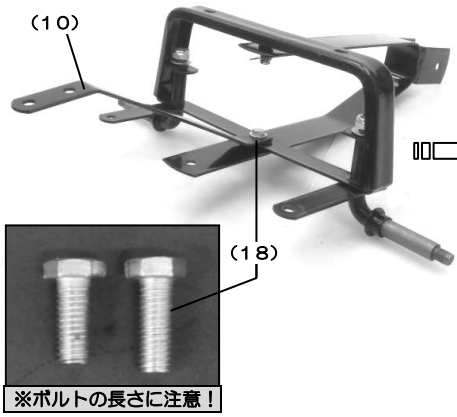
●ヨークを挿し込み割ピンで固定





3）フロントブレース（10）を組み付ける。

［パーツNo，（10）、（18）、（21）、（24）×2］



※ボルトの長さに注意！

●M8ボルト×20・M8ナットで固定

※ナットの締め過ぎに注意！

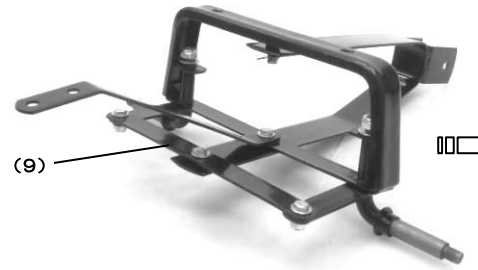
8．組み立て方法

[8－3．組み立て手順]

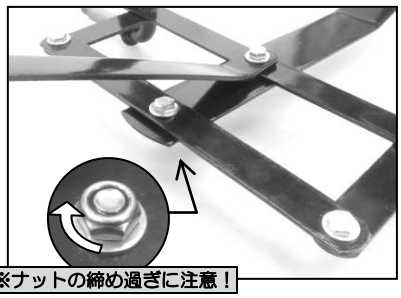
1．ステアリングの組み立て

4）リンクプレート（9）を組み付ける。

［パーツNo，（9）、（19）×3、（21）×3、（24）×6］



●M8ボルト×18・M8ナットで固定



※ナットの締め過ぎに注意！

5）動作確認

左右に動かし、動作確認する。

●動作確認

- 左右に動かし、正常に動作するか確認してください。
- 動きが悪いときは、ボルトナットを緩めてください。
- パーツが正しく取り付けられているか、写真を参照し確認してください。

6）ステアリングに、タイヤ（16）を取り付ける。

［パーツNo，（16）×2、（20）×2、（26）×2］

●M12ナットで固定

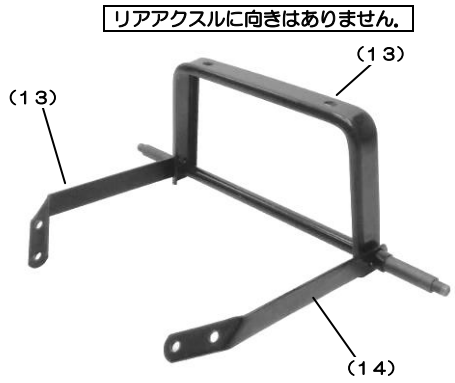
8．組み立て方法

[8－3．組み立て手順]

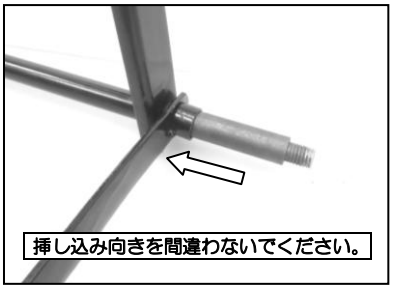
2．リアアクスルの組み立て

1）リアアクスル（１３）に、リアブレースL・R（１４・１５）を取り付ける。

［パーツNo，（１３）、（１４）、（１５）］



●リアアクスルに挿し込む



2）リアアクスルに、タイヤ（１６）を取り付ける。

［パーツNo，（１６）×2、（２０）×2、（２６）×2］

●M１２ナットで固定

8．組み立て方法

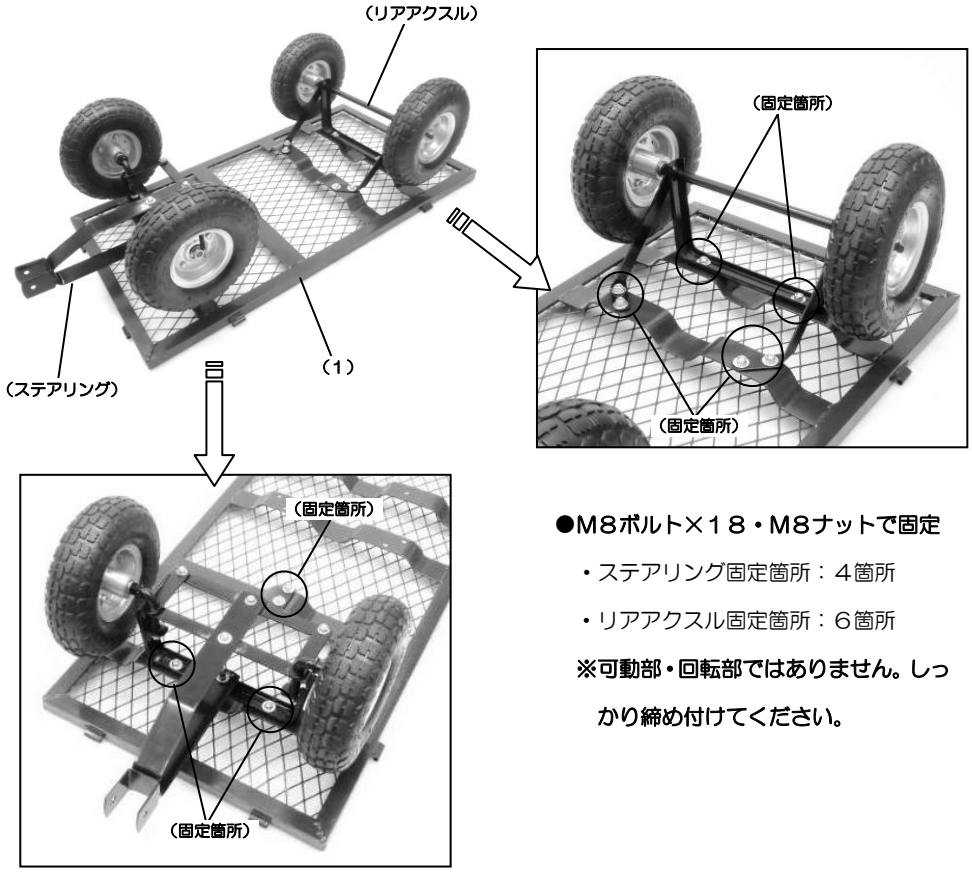
[8－3．組み立て手順]

5．タイヤの取り付け（リアアクスル）

1）荷台に、ステアリング・リアアクスルを取り付ける。

※荷台を裏返しにする。

［パーツNo，（1）、（19）×10、（21）×10、（25）×10］



●M8ボルト×18・M8ナットで固定

・ステアリング固定箇所：4箇所

・リアアクスル固定箇所：6箇所

※可動部・回転部ではありません。しっかり締め付けてください。

8．組み立て方法

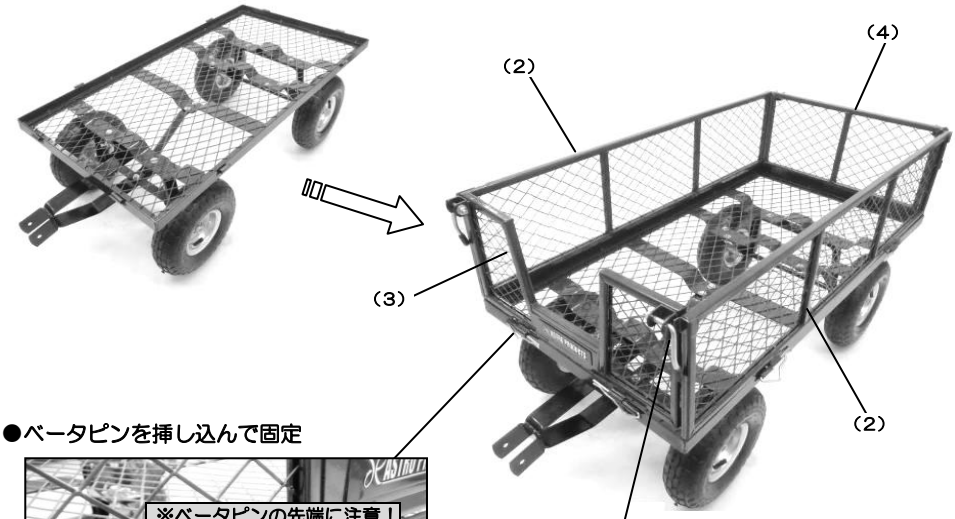
[8－3．組み立て手順]

6．アオリの取り付け

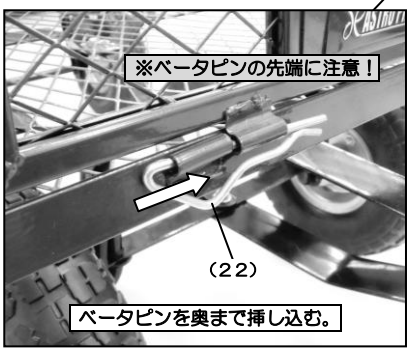
1）荷台の四方に、アオリを取り付ける。

※タイヤが回転しないよう、輪止めをしてください。

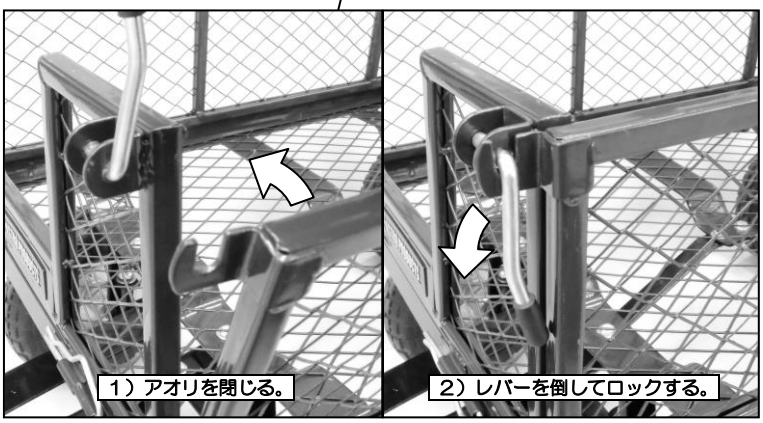
［パーツNo，（2）×2、（3）、（4）、（22）×8］



●ベータピンを挿し込んで固定



●レバーでアオリをロック



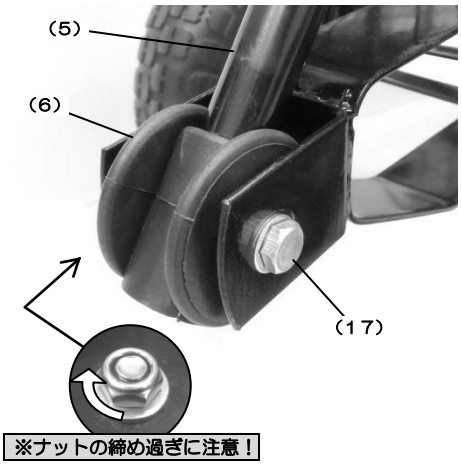
8．組み立て方法

[8－3．組み立て手順]

7．ハンドルの取り付け・完成

1）ハンドルを取り付ける。

［パーツNo，（5）、（6）、（17）、（21）、（24）×2］

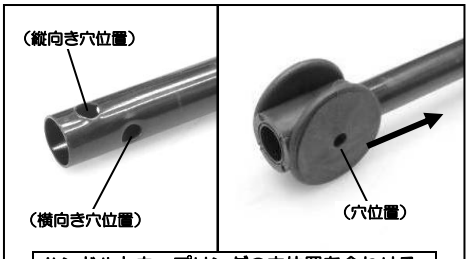


※ナットの締め過ぎに注意！

●持ち手の向き

・持ち手の向きを、横向き、縦向きのどちらかにすることができます。

・取り付けの穴位置によって、変更可能です。



ハンドルとカップリングの穴位置を合わせる。

2）完成

●ハンドル横向き完成写真

●ハンドル縦向き完成写真

・可動部・回転部を確認してください。

※動きが悪いときは、ナットを緩めてください。

・各パーツの取り付け状態を確認してください。

※取り付けが不十分な場合は、取り付け直してください。

９．使用方法

[９－１．使用時の注意]

●人や動物を、荷台に載せて運搬しない。

※ケガや事故の原因となります。

●移動前に、アオリのロックを確認する。

※ロックが不十分だと、荷台の荷物が落下しまし、ケガや事故の原因となります。

●ブレーキ機構は備わっていません。手で停止できる速度で使用する。

※速度の出し過ぎは、ケガや事故の原因となります。

●荷台より大きな物、耐荷重以上の物を載せない。

※本体の損傷や破損の原因となります。

●荷物が、アオリより飛び出るときは、ロープやタイダウンベルトなどで、荷物をしっかり固定する。

※荷物の落下は、ケガや事故の原因となります。

●重量物を載せて移動すると、慣性（惰性）により、軽量物を載せたときより、進む力が強くなります。

※停止に大きな力が必要になるので、停止のときは十分注意してください。

●停車するときは、必ず輪止めを設置してください。

※急に動き出すことがあります。

[９－２．使用場所]

●以下の場所で、使用・停車させない。

・傾斜している場所、不安定な場所

・火気や可燃性のガス・液体がある場所

・水気がある、雨が降っている場所

・通気が悪く、換気のできない場所

[９－３．使用前点検]

●タイヤに空気が入っているか、確認してください。

・タイヤ空気圧：０．２ＭＰａ

●荷台、アオリ、ハンドルに、損傷や破損などの異常がないか点検してください。

●ボルトナットが緩んでないか、確認してください。

●異常が確認された場合、使用を中止し、お買い求めの販売店へ、点検の依頼をしてください。

１０．メンテナンス・保管

[１０－１．メンテナンス]

１．点検

●ボルトナットの緩みを確認

・定期的に増し締めする。

●可動部、回転部の動作確認

・定期的に潤滑油を注油する。

●タイヤの空気圧を確認

・タイヤの空気圧は０．２ＭＰａです。

・タイヤバルブは、米式です。

２．清掃

●タイヤや荷台の汚れを落とす。

・水洗いし、よく乾燥させてください。

・水洗い後は、必ず可動部、回転部に潤滑油を注油してください。

※溶剤を使用すると、塗装が剥げることがあるので、使用しないでください。

[１０－２．保管]

１．保管条件

●荷物が積載されていない状態

●タイヤの空気が入っている状態

２．保管場所

●高温、多湿へ場所しない。

●振動がなく、常温で清潔な場所に保管する。

●子供の手の届かない場所に保管する。

●施錠できる場所に保管する。

●ホコリの少ない場所に保管する。

１１．破棄について

●本製品を廃棄する場合は、お住まいの各自治体のゴミ廃棄方法に従って、廃棄してください。

●指定された廃棄方法以外で、本製品を廃棄しないでください。

１２．所有者・使用者責任

●所有者、および使用者は当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）をよく読み、理解しなければなりません。

●資格を持ち、製品の構造、および構成している部品をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って、当該商品を使用した作業を行うようにしてください。

●警告事項は、特によく理解するようにしてください。

●所有者、および使用者は今後の作業のうえで、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するように努めてください。

●警告ラベル、説明書については、いつでも読むことができるように、よい状態で保管してください。

１３．使用上の注意

●安全手袋、保護メガネ、耳栓、防塵マスク、安全帽、安全靴、作業服などの安全保護具を着用し、作業してください。

●サイズの極端に大きい衣服・ズボンなど、巻き込みの恐れがある衣服や作業服は着用しないでください。必ず、体に合った作業服を、着用してください。

●長髪の人は、髪が巻き込まれないよう、束ねたり、帽子を着用してください。

●使用する工具の説明書をよく読み、注意事項を守って作業してください。

●作業前に、各部に傷、損傷、サビなどがないかよく確認してください。

●誤った使用方法により商品が破損、人体への損傷、物品などの損害が生じた場合、一切の保証、並びに責務は無効となります。

１４．故障について

●故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げの販売店、または販売元まで、お問い合わせください。

●修理技術者以外の人は、絶対に分解、または修理を行わないでください。

１５．アフターサービス

[１５－１．個人情報の取り扱い]

●ご提示いただいた、ご住所、お名前などの個人情報は、修理や相談のためのみに、利用させていただきます。

●個人情報は、適切に管理し、修理業務を委託する場合や、正当な理由がある場合を除き第三者に開示、提供することはありません。

[１５－２．お問い合わせ先]

１．カスタマーサービス

●商品についてのお問い合わせは、下記の番号までご連絡ください。

【ＴＥＬ】：０４８－５０１－７８７３

【受付時間】：月曜～金曜　１０：００～１８：００（土・日曜、祝日を除く）

２．販売元

●会社名：株式会社ワールドツール

●住所：〒３６９－１１０６　埼玉県深谷市白草台２９０９－５０

【ＴＥＬ】：０４８－５０１－７８７１

【ＦＡＸ】：０４８－５０１－７８７２

【ホームページ】：ｈｔｔｐ：／／www．ａｓｔｒｏ－ｐ．ｃｏ.ｊｐ／

※住所・電話番号・受付時間が、予告なく変更になることがありますので、ご了承ください（２０１３年４月）。

※上記電話番号が利用できない場合は、各地域の販売店へご連絡ください。